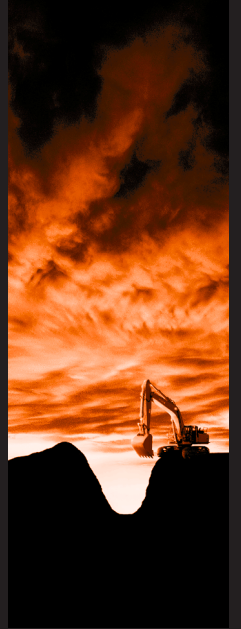
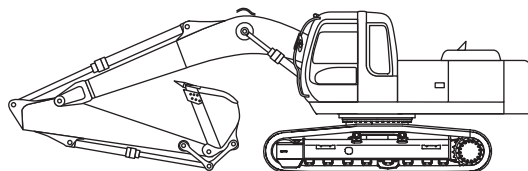


HITACHI ZAXIS250

potencia de régimen del motor
123 kW / 167 HP

peso operativo
ZAXIS250 : 23 800 - 26 300 kg
ZAXIS250LC : 24 400 - 27 100 kg
ZAXIS250LCN : 24 400 - 27 100 kg

capacidad de la cuchara
PCSA, SAE acumulado : 0.76 - 1.39 m³
CECE acumulado : 0.70 - 1.24 m³



HITACHI

Motor

Modelo	Isuzu CC-6BG1T
Tipo	Inyección directa, 4 ciclos refrigerado por agua
Aspiración	Turboalimentada, refrigeración intermedia
Nº de cilindros	6
Potencia de régimen	
DIN 6271, neta	Modo H/P: 125 kW (170 PS) a 2 100 min ⁻¹ (rpm)
	Modo P: 118 kW (160 PS) a 2 000 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, neta	Modo H/P: 123 kW (167 HP) a 2 100 min ⁻¹ (rpm)
	Modo P: 116 kW (158 HP) a 2 000 min ⁻¹ (rpm)
Par motor máximo	637 Nm (65 kgf/m) a 1 800 min ⁻¹ (rpm)
Desplazamiento del pistón	6.494 l
Diámetro interior y carrera	105 mm x 125 mm
Baterías	2 x 12 V / 97 AH
Regulador	Control mecánico de velocidad con motor de avance escalonado

Sistema hidráulico

- Selector del modo de trabajo
Modo de excavación / Modo de acoplamiento
- Sistema sensor de velocidad del motor

Bombas principales	2 bombas de pistón axial de desplazamiento variable
Máximo flujo de aceite	2 x 204 l/min
Bomba auxiliar	Bomba de un solo engranaje
Máximo flujo de aceite	34 l/min

MOTORES HIDRÁULICOS

Desplazamiento	2 motores de pistón axial de desplazamiento variable
Oscilación	1 motor de pistón axial

TARADO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD

Circuito de implemento	34.3 MPa (350 kgf/cm ²)
Circuito oscilante	29.4 MPa (300 kgf/cm ²)
Circuito de desplazamiento	34.8 MPa (355 kgf/cm ²)
Circuito auxiliar	3.9 MPa (40 kgf/cm ²)
Propulsión	36.3 MPa (370 kgf/cm ²)

CILINDROS HIDRÁULICOS

Vástagos de pistón y tubos de gran resistencia. Cilindros de la pluma y el brazo provistos de mecanismos amortiguadores del cilindro para amortiguar los golpes de fin de carrera.

DIMENSIONES

	Cantidad	Diámetro interior	Diámetro vástago
Pluma	2	125 mm	90 mm
Brazo	1	140 mm	105 mm
Cuchara	1	130 mm	90 mm
Posicionamiento	1	150 mm	100 mm

FILTROS HIDRÁULICOS

Los circuitos hidráulicos utilizan filtros hidráulicos de alta calidad. Hay un filtro por aspiración incorporado a la línea de aspiración y filtros de sección de paso total en la línea de retorno y las líneas de vaciado del motor de oscilación/desplazamiento.

Controles

Controles auxiliares. Válvula a prueba de golpes y sistema de calentamiento rápido originales de Hitachi incorporados en el circuito auxiliar. Sistema hidráulico de control de calentamiento del motor y del aceite hidráulico.

Palancas de implemento	2
Palancas de desplazamiento con pedales	2

Estructura superior

BATIENTE GIRATORIO

Estructura de caja robusta soldada, utilizando placas de acero de gran espesor para mayor robustez. Batiente de sección en D para mayor resistencia a la deformación.

MECANISMO OSCILANTE

El motor de pistón axial con engranaje de reducción planetario está sumergido en aceite. El círculo oscilante es un cojinete de bolas de una sola hilera de tipo cizalla con engranaje interior templado por corrientes de inducción. El engranaje interior y el piñón diferencial están sumergidos en lubricante. El freno de parada de la oscilación es del tipo de disco trabado/liberado hidráulicamente.

Velocidad de oscilación 12.6 min⁻¹ (rpm)

CABINA DEL OPERADOR

Espaciosa cabina independiente, de 1 005 mm de ancho por 1 675 mm de alto, conforme con las normas ISO. Ventanillas de cristal reforzado en los 4 lados para mayor visibilidad. Las ventanillas delanteras (superior e inferior) son practicables. Asiento reclinable, regulable, con apoyabrazos; desplazable con o sin palancas de control.

Chasis inferior

ORUGAS

Chasis inferior de tipo tractor. Batiente de la oruga soldado con materiales seleccionados. Batiente lateral soldado al batiente de la oruga. Rodillos de la oruga, tensores y cremalleras lubricados con obturadores flotantes. Zapatas de la oruga con triple chapa de una aleación laminada templada por corrientes de inducción. También se dispone de zapatas planas y triangulares. Pasadores de conexión termotratados con obturadores de suciedad. Reguladores hidráulicos de la oruga (aceitada) con muelles recuperadores elásticos.

NÚMERO DE RODILLOS Y ZAPATAS A CADA LADO

Rodillos superiores	2
Rodillos inferiores	8: ZAXIS250 9: ZAXIS250LC/250LCN
Zapatas de la oruga	47: ZAXIS250 51: ZAXIS250LC/250LCN
Protector de la oruga	1

DISPOSITIVO DE TRACCIÓN

Cada oruga está accionada por un motor de pistón axial de 2 velocidades mediante un engranaje de reducción planetario para la contrarrotación de las orugas. Las cremalleras son reemplazables. El freno de parada es del tipo de disco trabado/liberado hidráulicamente. La válvula de seguridad a prueba de golpes incorporada en el motor de avance absorbe los golpes al detener el desplazamiento.

Sistema automático de transmisión: Alta-Baja.

Velocidades de desplazamiento Alta: 0 a 5.5 km/h
Baja: 0 a 3.4 km/h

Fuerza de tracción máxima 200 kN (20 400 kgf)
Graduabilidad 35° (70%) continua

Pesos y presión generada en tierra

ZAXIS250/ZAXIS250LC/ ZAXIS250LCN CON PLUMA MONOBLOQUE:

Equipado con una pluma monobloque de 6.00 m, un brazo de 2.96 m y una cuchara de 1.00 m³ (PCSA, SAE acumulado).

Tipo de zapata	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión generada en tierra
Triple chapa	600 mm	23 800 kg	52 kPa (0.53 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	24 400 kg	48 kPa (0.49 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	24 400 kg	48 kPa (0.49 kgf/cm ²)
Triple chapa	700 mm	24 100 kg	45 kPa (0.46 kgf/cm ²)
Triple chapa	700 mm	24 800 kg	42 kPa (0.43 kgf/cm ²)
Triple chapa	700 mm	24 700 kg	42 kPa (0.43 kgf/cm ²)
Triple chapa	800 mm	24 400 kg	40 kPa (0.41 kgf/cm ²)
Triple chapa	800 mm	25 100 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm ²)
Triple chapa	800 mm	25 000 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm ²)
Plana	600 mm	24 500 kg	53 kPa (0.54 kgf/cm ²)
Plana	600 mm	25 200 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm ²)
Plana	600 mm	25 200 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm ²)
Triangular	900 mm	25 800 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm ²)
Triangular	900 mm	26 500 kg	34 kPa (0.35 kgf/cm ²)
Triangular	900 mm	26 500 kg	34 kPa (0.35 kgf/cm ²)

ZAXIS250/ZAXIS250LC/ ZAXIS250LCN CON PLUMA DE 2 PIEZAS:

Equipado con una pluma de 2 piezas, un brazo de 2.19 m y una cuchara de 1.00 m³ (SAE, PCSA acumulado).

Tipo de zapata	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión generada en tierra
Triple chapa	600 mm	244 00 kg	53 kPa (0.54 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	25 000 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm ²)
Triple chapa	600 mm	25 000 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm ²)
Triple chapa	700 mm	24 700 kg	46 kPa (0.47 kgf/cm ²)
Triple chapa	700 mm	25 300 kg	43 kPa (0.44 kgf/cm ²)
Triple chapa	700 mm	25 200 kg	43 kPa (0.44 kgf/cm ²)
Triple chapa	800 mm	24 900 kg	41 kPa (0.42 kgf/cm ²)
Triple chapa	800 mm	25 600 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm ²)
Triple chapa	800 mm	25 500 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm ²)
Plana	600 mm	25 100 kg	55 kPa (0.56 kgf/cm ²)
Plana	600 mm	25 700 kg	51 kPa (0.52 kgf/cm ²)
Plana	600 mm	25 700 kg	51 kPa (0.52 kgf/cm ²)
Triangular	900 mm	26 300 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm ²)
Triangular	900 mm	27 100 kg	35 kPa (0.36 kgf/cm ²)
Triangular	900 mm	27 100 kg	35 kPa (0.36 kgf/cm ²)

Las cifras en son datos del modelo ZAXIS250LC.

Las cifras en son datos del modelo ZAXIS250LCN.

Los pesos de las máquinas básicas (incluidos el contrapeso de 6 100 kg y las zapatas de triple chapa, excluidos el accesorio del extremo delantero, el combustible, el aceite hidráulico, el aceite del motor y el refrigerante) son:

ZAXIS250. 18 300 kg con zapatas de 600 mm
 ZAXIS250LC 18 900 kg con zapatas de 600 mm
 ZAXIS250LCN 18 800 kg con zapatas de 600 mm

Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible	380.0 l
Refrigerante del motor	23.0 l
Aceite del motor	25.0 l
Mecanismo oscilante	8.6 l
Dispositivo de desplazamiento final	7.29 l
(a cada lado)	
Sistema hidráulico	303.0 l
Tanque hidráulico	148.0 l

Accesorios para retroexcavadora

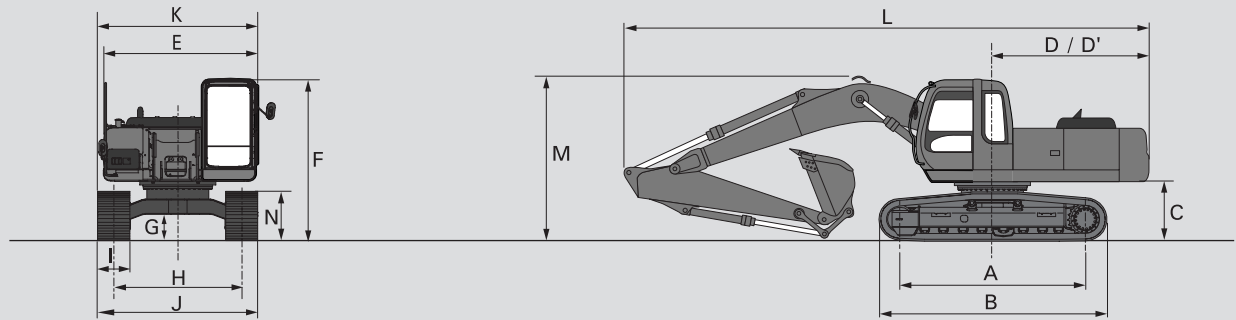
La pluma y los brazos son de diseño en forma de cajón soldado. Pluma de 6.00 m, pluma de 2 piezas y brazos disponibles de 2.19 m, 2.50 m, 2.96 m y 3.61 m.

La cuchara es de estructura de acero soldada. El soporte de unión de la cuchara está provisto de un mecanismo de ajuste del huelgo lateral.

CUCHARAS

Capacidad PCSA, SAE acumulado	Capacidad CECE acumulado	Anchura sin cuchillas laterales	Peso
0.76 m ³	0.70 m ³	800 mm	580 kg
0.91 m ³	1.00 m ³	1 000 mm	645 kg
1.13 m ³	1.02 m ³	1 100 mm	695 kg
1.26 m ³	1.13 m ³	1 200 mm	725 kg
1.39 m ³	1.24 m ³	1 300 mm	755 kg

Dimensiones: Pluma monobloque



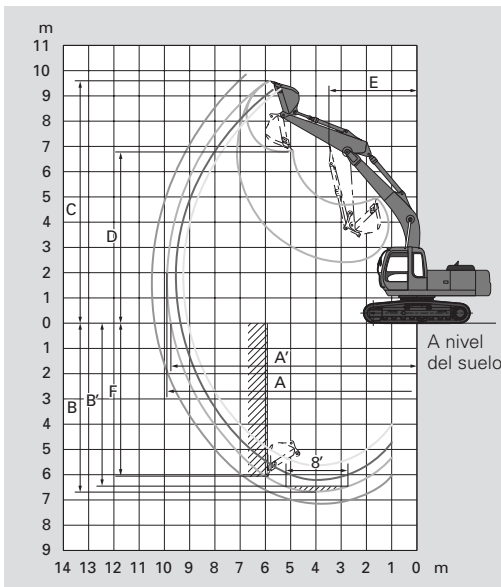
Unidad: mm

	ZAXIS250	ZAXIS250LC	ZAXIS250LCN
A Centro de la cremallera al centro del piñón deslizante	3 460	3 840	3 840
B Longitud del chasis inferior	4 260	4 640	4 640
*C Huelgo del contrapeso	1 090	1 090	1 090
D Radio de oscilación del extremo posterior	2 940	2 940	2 940
D' Longitud del extremo posterior	2 930	2 930	2 930
E Ancho total de la estructura superior	2 890	2 890	2 890
F Altura total de la cabina	3 020	3 020	3 020
*G Altura mínima desde el suelo	460	460	460
H Grosor de la oruga	2 390	2 590	2 390
I Anchura de la zapata de la oruga	G 600	G 600	G 600
J Anchura del chasis inferior	2 990	3 190	2 990
K Anchura total	2 990	3 190	2 990
L Longitud total			
Con brazo de 2.19 m	10 230	10 230	10 230
Con brazo de 2.50 m	10 260	10 260	10 260
Con brazo de 2.96 m	10 140	10 140	10 140
Con brazo de 3.61 m	10 200	10 200	10 200
M Altura total de la pluma			
Con brazo de 2.19 m	3 240	3 240	3 240
Con brazo de 2.50 m	3 270	3 270	3 270
Con brazo de 2.96 m	3 100	3 100	3 100
Con brazo de 3.61 m	3 320	3 320	3 320
N Altura de la oruga con zapatas de triple chapa	920	920	920

* Excluido el asiento de la zapata de la oruga. G: Zapata de triple chapa

Rangos de trabajo

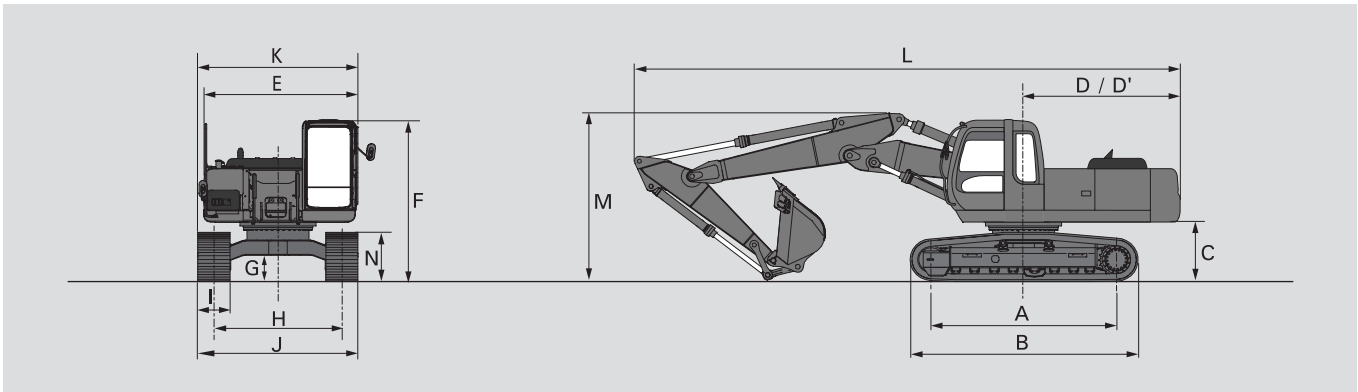
Unidad: mm



	ZAXIS250 / ZAXIS250LC / ZAXIS250LCN			
	Pluma monobloque de 6.0 m			
Longitud del brazo	2.19 m	2.50 m	2.96 m	3.61 m
A Alcance máximo de excavación	9 650	9 870	10 270	10 900
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	9 460	9 680	10 100	10 730
B Profundidad máxima de excavación	6 170	6 490	6 950	7 590
B' Profundidad máxima de excavación (nivel 8 pies)	5 970	6 300	6 740	7 430
C Altura máxima de corte	9 550	9 460	9 630	9 990
D Altura máxima de descarga	6 590	6 580	6 760	7 100
E Radio mínimo de oscilación	3 850	3 950	3 870	3 890
F Pared vertical máxima	5 660	5 580	6 020	6 740
Fuerza de excavación de la cuchara	180 kN	180 kN	180 kN	180 kN
** ISO	(18 400 kgf)	(18 400 kgf)	(18 400 kgf)	(18 400 kgf)
Fuerza de excavación de la cuchara	156 kN	156 kN	156 kN	156 kN
** SAE, PCSA	(15 900 kgf)	(15 900 kgf)	(15 900 kgf)	(15 900 kgf)
Fuerza de excavación de la cuchara	163 kN	150 kN	125 kN	108 kN
** ISO	(16 600 kgf)	(15 300 kgf)	(12 700 kgf)	(11 000 kgf)
Fuerza de excavación de la cuchara	155 kN	147 kN	120 kN	104 kN
** SAE, PCSA	(15 800 kgf)	(15 000 kgf)	(12 200 kgf)	(10 600 kgf)

Excluido el asiento de la zapata de la oruga. **A propulsión.

Dimensiones: Pluma de 2 piezas



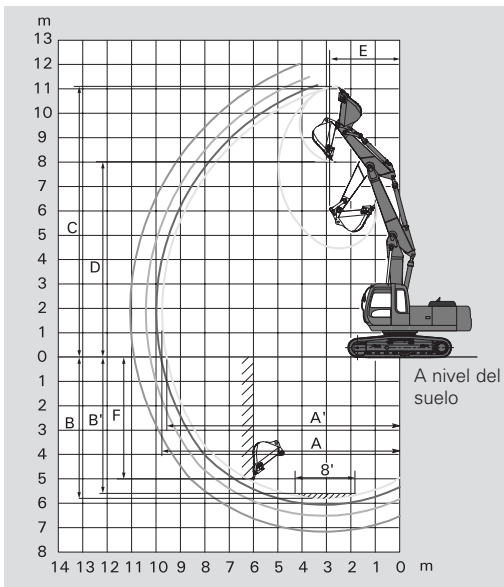
Unidad: mm

	ZAXIS250	ZAXIS250LC	ZAXIS250LCN
A Centro de la cremallera al centro del piñón deslizante	3 460	3 840	3 840
B Longitud del chasis inferior	4 260	4 640	4 640
*C Huelgo del contrapeso	1 090	1 090	1 090
D Radio de oscilación del extremo posterior	2 940	2 940	2 940
D' Longitud del extremo posterior	2 930	2 930	2 930
E Ancho total de la estructura superior	2 890	2 890	2 890
F Altura total de la cabina	3 020	3 020	3 020
*G Altura mínima desde el suelo	460	460	460
H Grosor de la oruga	2 390	2 590	2 390
I Anchura de la zapata de la oruga	G 600	G 600	G 600
J Anchura del chasis inferior	2 990	3 190	2 990
K Anchura total	2 990	3 190	2 990
L Longitud total			
Con brazo de 2.19 m	10 220	10 220	10 220
Con brazo de 2.50 m	10 240	10 240	10 240
Con brazo de 2.96 m	10 210	10 210	10 210
Con brazo de 3.61 m	10 170	10 170	10 170
M Altura total de la pluma			
Con brazo de 2.19 m	3 140	3 140	3 140
Con brazo de 2.50 m	3 190	3 190	3 190
Con brazo de 2.96 m	3 080	3 080	3 080
Con brazo de 3.61 m	3 330	3 330	3 330
N Altura de la oruga con zapatas de triple chapa	920	920	920

* Excluido el asiento de la zapata de la oruga. G: Zapata de triple chapa

Rangos de trabajo

Unidad: mm



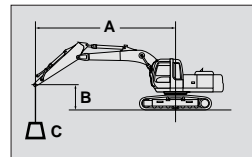
	ZAXIS250 / ZAXIS250LC / ZAXIS250LCN			
	Pluma de 2 piezas			
Longitud del brazo	2.19 m	2.50 m	2.96 m	3.61 m
A Alcance máximo de excavación	9 760	9 990	10 420	11 060
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	9 570	9 810	10 240	10 890
B Profundidad máxima de excavación	5 790	6 070	6 520	7 170
B' Profundidad máxima de excavación (nivel 8 pies)	5 680	5 960	6 410	7 080
C Altura máxima de corte	11 100	11 230	11 580	12 130
D Altura máxima de descarga	8 010	8 140	8 490	9 030
E Radio mínimo de oscilación	2 880	2 910	2 560	2 690
F Pared vertical máxima	5 000	5 110	5 560	6 250
Fuerza de excavación de la cuchara	180 kN	180 kN	180 kN	180 kN
** ISO	(18 400 kgf)	(18 400 kgf)	(18 400 kgf)	(18 400 kgf)
Fuerza de excavación de la cuchara	156 kN	156 kN	156 kN	156 kN
** SAE, PCSA	(15 900 kgf)	(15 900 kgf)	(15 900 kgf)	(15 900 kgf)
Fuerza de excavación de la cuchara	163 kN	150 kN	125 kN	108 kN
** ISO	(16 600 kgf)	(15 300 kgf)	(12 700 kgf)	(11 000 kgf)
Fuerza de excavación de la cuchara	155 kN	147 kN	120 kN	104 kN
** SAE, PCSA	(15 800 kgf)	(15 000 kgf)	(12 200 kgf)	(10 600 kgf)

Excluido el asiento de la zapata de la oruga. **A propulsión.

CAPACIDADES ELEVADORAS

Medición métrica

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 2. La capacidad elevadora no excede del 75% de la carga de vuelco con la máquina sobre terreno firme, nivelado o del 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es un gancho (que no forma parte del equipo estándar) ubicado en la parte posterior de la cuchara.
 4. Un asterisco (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
 B: Altura del punto de carga
 C: Capacidad elevadora

ZAXIS250 PLUMA MONOBLOQUE



Capacidad de costado excedida o 360 grados



Capacidad delantera excedida Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga												Al máximo alcance									
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		metro							
		☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗								
Brazo 2.19 m Zapata 600 mm	6 m					*6 150	*6 150	*5 870	*5 870									*5 860	4 910	6.95			
	4 m					*7 840	7 710	*6 780	5 910	*6 180	4 710							5 610	3 960	7.81			
	2 m					*9 790	7 060	*7 980	5 520	6 420	4 470	5 280	3 700					5 190	3 640	8.10			
	0 m					10 240	6 780	7 790	5 300	6 250	4 320							5 320	3 700	7.88			
	-2 m	11 900	11 900	*12 400	9 490	*10 180	6 790	7 780	5 280	6 270	4 340							6 180	4 270	7.09			
-4 m	11 910	11 910	*9 870	9 840	*8 050	7 080												*7 100	6 250	5.49			
Brazo 2.50 m Zapata 600 mm	6 m									*5 510	*5 510	*5 460	4 870					*5 490	4 640	7.20			
	4 m				*9 150	*9 150	*7 390	*7 390	*6 450	5 910	*5 900	4 690	5 400	3 800				5 360	3 770	8.04			
	2 m						*9 410	7 040	*7 700	5 490	6 390	4 430	5 250	3 660				4 950	3 460	8.32			
	0 m						*9 990	9 250	10 150	6 690	7 720	5 220	6 190	4 250	5 130	3 560		5 050	3 500	8.10			
	-2 m	*12 200	*12 200	*12 600	9 320	10 130	6 670	7 670	5 180	6 170	4 230							5 800	4 000	7.33			
-4 m	*12 750	*12 750	*10 380	9 640	*8 490	6 910												*7 070	5 650	5.80			
Brazo 2.96 m Zapata 600 mm	6 m									*5 030	*5 030	*5 000	4 940					*4 390	4 220	7.67			
	4 m	*11 180	*11 180	*8 200	*8 200	*6 810	*6 810	*6 030	5 990	*5 550	4 730	*5 280	3 830					*4 450	3 490	8.46			
	2 m				*11 860	9 750	*8 950	7 140	*7 370	5 540	6 410	4 450	5 250	3 660				4 600	3 210	8.73			
	0 m				*11 300	9 240	10 180	6 710	7 720	5 220	6 170	4 240	5 110	3 530				4 670	3 240	8.52			
	-2 m	*11 250	*11 250	*12 920	9 230	10 070	6 610	7 620	5 130	6 100	4 170							5 270	3 630	7.80			
-4 m	*13 980	*13 980	*11 130	9 480	*9 060	6 780	*7 390	5 270										*6 770	4 870	6.38			
Brazo 3.61 m Zapata 600 mm	6 m											*4 390	*4 390	*4 210	4 000			*3 420	*3 420	8.38			
	4 m						*5 940	*5 940	*5 390	*5 390	*5 040	4 800	*4 820	3 880	*3 790	3 170		*3 440	3 110	9.11			
	2 m								*10 660	10 050	*8 190	7 280	*6 830	5 610	*5 990	4 480	5 270	3 670	4 390	3 060	*3 670	2 870	9.35
	0 m	*5 400	*5 400	*12 220	9 260	*9 850	6 720	7 730	5 220	6 160	4 220	5 080	3 500	4 280	2 950			4 180	2 880	9.16			
	-2 m	*9 950	*9 950	*13 110	9 090	9 980	6 530	7 540	5 050	6 030	4 090	5 000	3 420					4 610	3 170	8.49			
-4 m	*15 350	15 080	*11 900	9 260	*9 590	6 610	7 610	5 110	6 110	4 170							5 860	4 010	7.22				

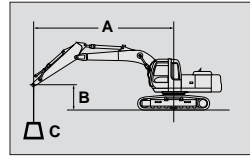
ZAXIS250LC PLUMA MONOBLOQUE

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga												Al máximo alcance									
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		metro							
		☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗	☐	⊗								
Brazo 2.19 m Zapata 600 mm	6 m					*6 150	*6 150	*5 870	*5 870									*5 860	5 420	6.95			
	4 m					*7 840	*7 840	*6 780	6 550	*6 180	5 210							*5 960	4 390	7.81			
	2 m					*9 790	7 900	*7 980	6 150	*6 910	4 970	6 140	4 110					6 020	4 040	8.10			
	0 m					10 600	7 610	*8 680	5 920	7 310	4 810							6 190	4 120	7.88			
	-2 m	*11 900	*11 900	*12 400	10 750	10 180	7 630	*8 450	5 910	*7 030	4 830							*6 900	4 760	7.09			
-4 m	*11 910	*11 910	*9 870	*9 870	*8 050	7 920												*7 100	6 980	5.49			
Brazo 2.50 m Zapata 600 mm	6 m									*5 510	*5 510	*5 460	5 370					*5 490	5 130	7.20			
	4 m				*9 150	*9 150	*7 390	*7 390	*6 450	*6 450	*5 900	5 190	*5 630	4 210				*5 630	4 180	8.04			
	2 m						*9 410	7 880	*7 700	6 120	*6 680	4 930	*6 040	4 070				5 750	3 850	8.32			
	0 m						*9 990	*9 990	10 430	7 530	*8 520	5 850	*7 240	4 750	5 980	3 970		5 890	3 910	8.10			
	-2 m	*12 200	*12 200	12 600	10 570	10 220	7 500	*8 460	5 800	*7 100	4 730							*6 680	4 460	7.33			
-4 m	*12 750	*12 750	10 380	*10 380	*8 490	7 750												*7 070	6 310	5.80			
Brazo 2.96 m Zapata 600 mm	6 m									*5 030	*5 030	*5 000	*5 000					*4 390	*4 390	7.67			
	4 m	*11 180	11 180	*8 200	*8 200	*6 810	*6 810	*6 030	*6 030	*5 550	5 240	*5 280	4 250					*4 450	3 870	8.46			
	2 m				*11 860	11 020	*8 950	7 990	*7 370	6 170	*6 410	4 950	*5 800	4 080				*4 820	3 570	8.73			
	0 m				*11 300	10 490	10 250	7 540	*8 350	5 850	*7 090	4 730	5 960	3 940				5 440	3 610	8.52			
	-2 m	*11 250	*11 250	*12 920	10 480	10 340	7 450	*8 520	5 750	7 160	4 660							6 150	4 060	7.80			
-4 m	*13 980	*13 980	*11 130	10 750	*9 060	7 620	*7 390	5 900										*6 770	5 440	6.38			
Brazo 3.61 m Zapata 600 mm	6 m											*4 390	*4 390	*4 210	*4 210			*3 420	*3 420	8.38			
	4 m						*5 940	*5 940	*5 390	*5 390	*5 040	*5 040	*4 820	4 290	*3 790	3 520		*3 440	*3 440	9.11			
	2 m								*10 660	*10 660	*8 190	8 140	*6 830	6 240	*5 990	4 980	*5 440	4 090	*4 920	3 410	*3 670	3 200	9.35
	0 m	*5 400	*5 400	*12 220	10 510	*9 850	7 560	*8 010	5 850	*6 820	4 710	5 930	3 910	4 990	3 300			*4 190	3 220	9.16			
	-2 m	*9 950	*9 950	*13 110	10 340	*10 340	7 360	*8 470	5 680	7 080	4 590	5 850	3 830	*6 090	*6 090			*5 230	3 540	8.49			
-4 m	*15 350	15 350	*11 900	10 510	*9 590	7 450	*7 890	5 730	*6 500	4 660							*6 190	4 480	7.22				
-6 m				*8 240	*8 240													*6 560	*6 560	4.88			

CAPACIDADES ELEVADORAS

Medición métrica

- Observaciones:
1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 2. La capacidad elevadora no excede del 75% de la carga de vuelco con la máquina sobre terreno firme, nivelado o del 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es un gancho (que no forma parte del equipo estándar) ubicado en la parte posterior de la cuchara.
 4. Un asterisco (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad elevadora

ZAXIS250LCN PLUMA MONOBLOQUE



Capacidad de costado excedida o 360 grados



Capacidad delantera excedida Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga														Al máximo alcance				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		metro				
		🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄					
Brazo 2.19 m Zapata 600 mm	6 m					*6 150	*6 150	*5 870	*5 870									*5 860	5 010	6.95
	4 m					*7 840	6 040	*6 780	6 040					4 810				*5 960	4 060	7.81
	2 m					*9 790	5 650	*7 980	5 650					*6 910	4 580	6 130	3 790			8.10
	0 m					*10 600	5 420	*8 680	5 420					7 310	4 420					7.88
	-2 m	*11 900	*11 900	*12 400	9 710	*10 180	5 410	*8 450	5 410					*7 030	4 440					7.09
-4 m	*11 910	*11 910	*9 870	*9 870	*8 050															5.49
Brazo 2.50 m Zapata 600 mm	6 m									*5 510	*5 510	*5 460	4 970							7.20
	4 m					*9 150	*9 150	*7 390	*7 390	*6 450	6 040	*5 900	4 800	*5 630	3 890					8.04
	2 m							*9 410	7 200	*7 700	5 620	*6 680	4 540	*6 040	3 750					8.32
	0 m							*9 990	9 460	*10 430	6 850	*8 520	5 350	*7 240	4 350	5 980	3 650			8.10
	-2 m	*12 200	*12 200	*12 600	9 530	*10 220	6 830	*8 460	5 310					*7 100	4 330					7.33
-4 m	*12 750	*12 750	*10 380	9 850	*8 490	7 070														5.80
Brazo 2.96 m Zapata 600 mm	6 m									*5 030	*5 030	*5 000	*5 000							7.67
	4 m	*11 180	*11 180	*8 200	*8 200	*6 810	*6 810			*6 030	*6 030	*5 550	4 840	*5 280	3 920					8.46
	2 m					*11 860	9 970	*8 950	7 300	*7 370	5 660	*6 410	4 560	*5 800	3 750					8.73
	0 m					*11 300	9 460	*10 250	6 870	*8 350	5 350	*7 090	4 340	5 950	3 620					8.52
	-2 m	*11 250	*11 250	*12 920	9 450	*10 340	6 770	*8 520	5 250	7 160	4 270									7.80
-4 m	*13 980	*13 980	*11 130	9 700	*9 060	6 940	*7 390	5 400												6.38
Brazo 3.61 m Zapata 600 mm	6 m													*4 390	*4 390	*4 210	4 090			8.38
	4 m							*5 940	*5 940	*5 390	*5 390	*5 040	4 900	*4 820	3 960	*3 790	3 250			9.11
	2 m							*10 660	10 270	*8 190	7 440	*6 830	5 730	*5 990	4 590	*5 440	3 760	*4 920	3 130	9.35
	0 m	*5 400	*5 400	*12 220	9 470	*9 850	6 880	*8 010	5 350	*6 820	4 320	5 930	3 580	4 990	3 030					9.16
	-2 m	*9 950	*9 950	*13 110	9 310	*10 340	6 690	*8 470	5 180	7 080	4 200	5 840	3 510							8.49
-4 m	*15 350	15 350	*11 900	9 470	*9 590	6 770	*7 890	5 240	*6 500	4 270									7.22	
-6 m					*8 240	*8 240														4.88

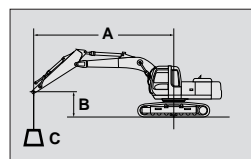
ZAXIS250 PLUMA DE 2 PIEZAS

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga														Al máximo alcance				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		metro				
		🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄	🔧	🔄					
Brazo 2.19 m Zapata 600 mm	8 m					*8 240	*8 240	*7 390	*7 390											5.37
	6 m	*8 160	*8 160	*8 780	*8 780	*7 350	*7 350	*6 390	6 320	*5 530	4 780									7.07
	4 m	*12 240	*12 240	*11 270	10 920	*8 950	8 010	*7 090	6 170	*6 020	4 810									7.92
	2 m	*15 800	*15 800	*12 880	*10 670	10 500	*7 930	*8 190	5 950	6 530	4 620	5 270	3 660							8.21
	0 m	*18 480	16 010	*13 440	10 170	*10 500	7 370	8 100	5 610	6 360	4 380									7.98
	-2 m	*18 550	15 730	*13 690	9 840	10 570	7 010	7 880	5 340	*5 760	4 290									7.21
-4 m	*13 220	*13 220	*9 170	9 170																4.64
Brazo 2.50 m Zapata 600 mm	8 m					*7 770	*7 770	*6 920	*6 920											5.73
	6 m	*6 630	*6 630	*8 130	*8 130	*7 010	*7 010	*6 100	*6 100	*5 510	4 870									7.34
	4 m	*12 650	*12 650	*11 450	10 900	*8 450	*7 960	*6 780	6 150	*5 770	4 850	*4 960	3 760							8.17
	2 m	*15 620	*15 620	*12 870	10 630	*10 360	7 660	8 100	6 080	6 450	4 640	5 270	3 650							8.44
	0 m	*18 160	16 030	*13 280	10 170	*10 370	7 360	8 040	5 600	6 350	4 360	5 120	3 510							8.23
	-2 m	*18 540	15 590	*13 600	9 750	10 530	6 960	7 820	5 270	6 180	4 200									7.47
-4 m	*14 560	*14 560	*10 320	9 680	*7 080	6 900														5.39
Brazo 2.96 m Zapata 600 mm	8 m							*6 160	*6 160	*5 530	*5 530									6.35
	6 m					*5 960	*5 960	*6 530	*6 530	*5 760	*5 760	*5 170	5 000							7.83
	4 m	*14 180	*14 180	*10 410	*10 410	*7 850	*7 850	*6 410	6 160	*5 480	4 920	*4 870	3 860							8.61
	2 m	*15 270	*15 270	*12 920	10 600	*10 180	7 690	*7 720	*6 160	*6 170	4 740	*5 240	3 720							8.87
	0 m	*17 670	16 310	*13 200	10 330	*10 310	7 450	8 000	5 720	6 360	4 420	5 150	3 530							8.66
	-2 m	*18 500	15 600	*13 450	9 760	*10 570	7 030	7 850	5 300	6 160	4 190									7.96
-4 m	*16 450	15 650	*11 780	9 600	*8 610	6 810	*5 800	5 240												6.30
Brazo 3.61 m Zapata 600 mm	8 m							*4 850	*4 850	*4 860	*4 860	*4 200	*4 200							7.22
	6 m							*4 820	*4 820	*5 080	*5 080	*4 780	*4 780	*4 230	4 000					8.55
	4 m	*8 570	*8 570	*7 460	*7 460	*7 000	*7 000	*5 920	*5 920	*5 110	*4 930	*4 520	3 990	*3 870	3 140					9.26
	2 m	14 880	*14 880	*12 560	*10 590	*9 500	*7 710	*7 110	5 940	*5 770	4 750	*4 910	3 840	*4 290	3 050					9.51
	0 m	16 810	16 160	*13 080	*10 490	10 220	7 590	7 960	5 800	6 310	4 540	5 190	3 590	4 270	2 920					9.32
	-2 m	18 190	15 630	*13 210	9 790	10 320	7 040	7 890	5 380	6 200	4 210	5 020	3 410							8.66
-4 m	17 900	15 510	*13 020	9 550	*9 870	6 750	*7 530	5 140	*5 150	4 130									7.39	

CAPACIDADES ELEVADORAS

Medición métrica

- Observaciones:
1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 2. La capacidad elevadora no excede del 75% de la carga de vuelco con la máquina sobre terreno firme, nivelado o del 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es un gancho (que no forma parte del equipo estándar) ubicado en la parte posterior de la cuchara.
 4. Un asterisco (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad elevadora

ZAXIS250LC PLUMA DE 2 PIEZAS



Capacidad de costado excedida o 360 grados



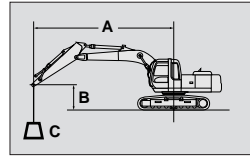
Capacidad delantera excedida Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga														Al máximo alcance			
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		metro			
		🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧					
Brazo 2.19 m Zapata 600 mm	8 m			*8 240	*8 240	*7 390	*7 390										*6 770	*6 770	5.37
	6 m	*8 160	*8 160	*8 780	*8 780	*7 350	*7 350	*6 390	*6 390	*5 530	5 290						*5 290	5 190	7.07
	4 m	*12 240	*12 240	*11 270	*11 270	*8 950	*8 710	*7 090	6 720	*6 020	5 320						*4 830	4 230	7.92
	2 m	*15 800	*15 800	*12 880	*11 690	10 530	8 460	*8 500	6 520	*6 710	5 130	*5 570	4 070				*4 800	3 900	8.21
	0 m	*18 480	18 300	*13 440	11 470	10 530	8 230	*8 660	6 250	*7 370	4 890						*5 160	3 990	7.98
	-2 m	*18 550	18 180	*13 690	11 130	10 630	7 870	*8 300	5 970	*5 760	4 790						*4 900	4 620	7.21
-4 m	*13 220	*13 220	*9 170	*9 170												*7 030	*7 030	4.64	
Brazo 2.50 m Zapata 600 mm	8 m			*7 770	*7 770	*6 920	*6 920										*6 100	*6 100	5.73
	6 m	*6 630	*6 630	*8 130	*8 130	*7 010	*7 010	*6 100	*6 100	*5 510	5 380						*4 880	*4 880	7.34
	4 m	*12 650	*12 650	*11 450	*11 450	*8 450	*8 450	*6 780	6 670	*5 770	5 350	*4 960	4 180				*4 480	4 010	8.17
	2 m	*15 620	*15 620	*12 870	*11 580	10 360	*8 410	*8 150	6 740	*6 460	5 150	*5 500	4 070				*4 470	3 700	8.44
	0 m	*18 160	18 060	*13 280	11 480	10 410	8 230	*8 550	6 250	*7 260	4 860	*5 700	3 930				*4 800	3 770	8.23
	-2 m	*18 540	18 040	*13 600	11 040	10 630	7 820	*8 460	5 910	*6 390	4 700						*4 930	4 310	7.47
-4 m	*14 560	*14 560	*10 320	*10 320	*7 080	*7 080										*5 800	*5 800	5.39	
Brazo 2.96 m Zapata 600 mm	8 m					*6 160	*6 160	*5 530	*5 530								*4 850	*4 850	6.35
	6 m			*5 960	*5 960	*6 530	*6 530	*5 760	*5 760	*5 170	*5 170						*4 360	*4 360	7.83
	4 m	*14 180	*14 180	*10 410	*10 410	*7 850	*7 850	*6 410	*6 410	*5 480	5 350	*4 870	4 280				*4 040	3 700	8.61
	2 m	*15 270	*15 270	*12 920	11 560	*10 180	8 430	*7 720	6 480	*6 170	5 190	*5 240	4 140				*4 030	3 430	8.87
	0 m	*17 670	*17 670	*13 200	*11 620	*10 350	8 320	*8 490	6 360	*7 040	4 930	*5 760	3 950				*4 320	3 480	8.66
	-2 m	*18 500	18 050	*13 450	11 050	*10 570	7 880	*8 610	5 930	*6 960	4 690						*4 810	3 910	7.96
-4 m	*16 450	*16 450	*11 780	10 880	*8 610	7 660	*5 800	*5 800								*4 800	*4 800	6.30	
Brazo 3.61 m Zapata 600 mm	8 m					*4 850	*4 850	*4 860	*4 860	*4 200	*4 200						*3 740	*3 740	7.22
	6 m					*4 820	*4 820	*5 080	*5 080	*4 780	*4 780	*4 230	*4 230				*3 430	*3 430	8.55
	4 m	*8 570	*8 570	*7 460	*7 460	*7 000	*7 000	*5 920	*5 920	*5 110	*5 110	*4 520	4 380	*3 870	3 500		*3 400	3 290	9.26
	2 m	*14 880	*14 880	*12 560	*11 560	*9 500	8 450	*7 110	*6 480	*5 770	5 190	*4 910	4 250	*4 290	3 410		*3 500	3 070	9.51
	0 m	*16 810	*16 810	*13 080	11 460	*10 260	*8 300	*8 410	6 450	*6 640	5 020	*5 440	4 010	*4 470	3 270		*3 720	3 090	9.32
	-2 m	*18 190	18 050	*13 210	11 080	*10 330	7 910	*8 480	6 020	*7 140	4 720	*5 870	3 830				*4 250	3 410	8.66
-4 m	*17 900	*17 900	*13 020	10 840	*9 870	7 600	*7 530	5 780	*5 150	4 640						*3 860	*3 860	7.39	

CAPACIDADES ELEVADORAS

Medición métrica

- Observaciones:
1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 2. La capacidad elevadora no excede del 75% de la carga de vuelco con la máquina sobre terreno firme, nivelado o del 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es un gancho (que no forma parte del equipo estándar) ubicado en la parte posterior de la cuchara.
 4. Un asterisco (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad elevadora

ZAXIS250LCN PLUMA DE 2 PIEZAS



Capacidad de costado excedida o 360 grados



Capacidad delantera excedida Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga	Radio de carga														Al máximo alcance			
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		metro			
		🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧					
Brazo Zapata 2.19 m 600 mm	8 m			*8 240	*8 240	*7 390	*7 390										*6 770	*6 770	5.37
	6 m	*8 160	*8 160	*8 780	*8 780	*7 350	*7 350	*6 390	*6 390	*5 530	4 890						*5 290	4 790	7.07
	4 m	12 240	*12 240	*11 270	11 090	*8 950	8 140	*7 090	*6 280	*6 020	4 920						*4 830	3 890	7.92
	2 m	15 800	*15 800	*12 880	10 870	10 530	*7 930	*8 500	6 060	*6 710	4 730	*5 570	3 740				*4 800	3 580	8.21
	0 m	18 480	16 350	*13 440	10 380	10 530	7 530	*8 660	5 730	*7 370	4 490						*5 160	3 660	7.98
	-2 m	18 550	16 070	*13 690	10 060	10 630	7 170	*8 300	5 460	*5 760	4 390						*4 900	4 240	7.21
-4 m	13 220	*13 220	*9 170	*9 170													*7 030	*7 030	4.64
Brazo Zapata 2.50 m 600 mm	8 m			*7 770	*7 770	*6 920	*6 920										*6 100	*6 100	5.73
	6 m	*6 630	*6 630	*8 130	*8 130	*7 010	*7 010	*6 100	*6 100	*5 510	4 970						*4 880	4 510	7.34
	4 m	*12 650	*12 650	*11 450	11 070	*8 450	8 090	*6 780	6 250	*5 770	4 960	*4 960	3 840				*4 480	3 690	8.17
	2 m	*15 620	*15 620	*12 870	10 800	*10 360	*7 790	*8 150	6 210	*6 460	4 740	*5 500	3 740				*4 470	3 400	8.44
	0 m	*18 160	16 370	*13 280	10 390	*10 410	7 520	*8 550	5 730	*7 260	4 460	*5 700	3 600				*4 800	3 450	8.23
	-2 m	*18 540	15 940	*13 600	9 970	*10 630	7 120	*8 460	5 400	*6 390	4 310						*4 930	3 950	7.47
-4 m	*14 560	*14 560	*10 320	9 890	*7 080	7 060											*5 800	*5 800	5.39
Brazo Zapata 2.96 m 600 mm	8 m					*6 160	*6 160	*5 530	*5 530								*4 850	*4 850	6.35
	6 m			*5 960	*5 960	*6 530	*6 530	*5 760	*5 760	*5 170	5 100						*4 360	4 090	7.83
	4 m	*14 180	*14 180	*10 410	*10 410	*7 850	*7 850	*6 410	6 250	*5 480	5 010	*4 870	3 950				*4 040	3 400	8.61
	2 m	*15 270	*15 270	*12 920	10 780	*10 180	7 820	*7 720	*6 160	*6 170	4 830	*5 240	3 810				*4 030	3 140	8.87
	0 m	*17 670	16 610	*13 200	10 540	*10 350	7 610	*8 490	5 840	*7 040	4 530	*5 760	3 620				*4 320	3 180	8.66
	-2 m	*18 500	15 940	*13 450	9 980	*10 570	7 190	*8 610	5 420	*6 960	4 290						*4 810	3 580	7.96
-4 m	*16 450	15 990	*11 780	9 810	*8 610	6 970	*5 800	5 370								*4 800	*4 800	6.30	
Brazo Zapata 3.61 m 600 mm	8 m					*4 850	*4 850	*4 860	*4 860	*4 200	*4 200						*3 740	*3 740	7.22
	6 m					*4 820	*4 820	*5 080	*5 080	*4 780	*4 780	*4 230	4 080				*3 430	*3 430	8.55
	4 m	*8 570	*8 570	*7 460	*7 460	*7 000	*7 000	*5 920	*5 920	*5 110	5 010	*4 520	4 070	*3 870	3 220		*3 400	3 020	9.26
	2 m	*14 880	*14 880	*12 560	10 750	*9 500	*7 850	*7 110	6 040	*5 770	*4 840	*4 910	3 920	*4 290	3 130		*3 500	2 810	9.51
	0 m	*16 810	16 390	*13 080	10 540	*10 260	7 750	*8 410	5 930	*6 640	4 650	*5 440	3 680	*4 470	2 990		*3 720	2 830	9.32
	-2 m	*18 190	15 980	*13 210	10 010	*10 330	7 200	*8 480	5 500	*7 140	4 310	*5 870	3 500				*4 250	3 120	8.66
-4 m	*17 900	15 860	*13 020	9 770	*9 870	6 910	*7 530	5 270	*5 150	4 240						*3 860	*3 860	7.39	

Equipo estándar

El equipo estándar puede variar de un país a otro por lo que deberá consultar a su distribuidor de Hitachi para obtener más detalles.

MOTOR

- Control de modo H/P
- Control de modo E
- Alternador de 50 A
- Filtro de aire en seco con válvula evacuadora (con indicador de restricción del filtro de aire)
- Filtro de aceite de motor de cartucho
- Filtro de combustible de cartucho
- Filtros dobles de aspiración del aire
- Radiador y enfriador de aceite con red protectora de polvo
- Tanque de reserva del radiador
- Protector de ventilador
- Motor montado aisladamente
- Sistema de autoparada
- Sistema de autoaceleración

SISTEMA HIDRÁULICO

- Selector del modo de trabajo
- Sistema sensor de velocidad del motor
- Sistema de control E-P
- Propulsión
- Elevación auto-propulsión
- Sistema de calentamiento rápido para el circuito auxiliar
- Válvula a prueba de golpes en el circuito auxiliar
- Válvula antiderivación de pluma-brazo
- Válvula de control con válvula de seguridad principal
- Puerto adicional para la válvula de control
- Filtro por aspiración
- Filtro de sección de paso total
- Filtro auxiliar

CABINA

- Cabina CRES (Estructura reforzada en la columna central)
- Cabina conforme con el nivel I (ISO) de protectores superiores OPG
- Cabina de acero insonorizada para todo tipo de climas
- Equipado con ventanillas de cristales tintados (color bronce) reforzadas
- 4 soportes elásticos rellenos de líquido
- Ventanillas delanteras superiores y ventanillas inferiores y en el lateral izquierdo practicables
- Limpiaparabrisas retráctil intermitente
- Líquido limpiaparabrisas delantero
- Asiento reclinable regulable con apoyabrazos regulables
- Reposapiés
- Doble bocina eléctrica
- Radio AM-FM con reloj digital
- Selector de autoparada / autoaceleración
- Cinturón de seguridad
- Posavasos
- Encendedor
- Cenicero
- Caja de utensilios
- Guantero
- Soporte para extintor de incendios
- Alfombrilla
- Palanca de control auxiliar de cierre
- Botón de parada del motor
- Aire acondicionado autocontrolado
- Techo transparente con persianas enrollables
- Asiento con suspensión

SISTEMA DE SUPERVISIÓN

- Medidores:
 - Contador horario y medidor de desenganche, indicador de temperatura del refrigerante del motor e indicador de combustible
- Luces de aviso:
 - Carga del alternador, presión del aceite del motor, recalentamiento del motor, restricción del filtro de aire y nivel mínimo de combustible
- Pilotos:
 - Pre calentamiento del motor, luz de trabajo, autoaceleración, modo de excavación y modo de acoplamiento.
- Zumbadores de alarma:
 - Presión del aceite del motor y recalentamiento del motor

LUCES

- 2 Luces de trabajo

ESTRUCTURA SUPERIOR

- Protector
- Contrapeso de 6 100 kg
- Flotador de nivel de combustible
- Indicador del nivel de aceite hidráulico
- Caja de herramientas
- Espacio útil
- Espejo retrovisor (derecho e izquierdo)
- Freno de parada de la oscilación

CHASIS INFERIOR

- Freno de parada del desplazamiento
- Tapas del motor de desplazamiento
- Protectores de la oruga y regulador hidráulico de la oruga
- Cremallera empernada
- Rodillos superiores e inferiores
- Articulaciones de la oruga reforzadas con obturadores de pasador

ACCESORIOS DELANTEROS

- Casquillo HN
- Pulverización térmica de limpiacristales
- Placa de empuje de resina reforzada
- Pasador embreado
- Articulación de cuchara A fundida monolíticamente
- Sistema de lubricación centralizada
- Obturador de suciedad en todos los pasadores de la cuchara

MISCELÁNEA

- Kit de herramientas estándar
- Tapas de máquina bloqueables
- Tapones de llenado de combustible bloqueables
- Cintas, placas y barandillas resistentes al derrape.
- Marca de dirección del recorrido en el batiente de la oruga
- ICX a bordo

Equipo opcional

El equipo opcional puede variar de un país a otro por lo que deberá consultar a su distribuidor de Hitachi para obtener más detalles.

CABINA

- Protector inferior del cristal delantero
- Protector superior del cristal delantero
- Techo protector
- Cabina conforme con el nivel I (ISO) de protectores superiores OPG
- Tapa antivándalos
- Asiento con suspensión con calefacción
- Asiento con suspensión neumática y calefacción
- Protector de la lluvia
- Visor para el sol
- Caja de fusibles adicional
- Llave inmovilizadora
- Alimentación 12 V

LUCES

- Luces delanteras de techo de cabina adicionales
- Luces traseras de techo de cabina adicionales
- Lámpara giratoria
- Luz adicional de la pluma con tapa

CHASIS INFERIOR

- Protector de la oruga reforzado (2 unidades a cada lado)
- Protector de la oruga completo
- Protector de la oruga

ACCESORIO

- Martillo y tubo triturador
- Piezas para el martillo
- Piezas para el martillo y el triturador
- Piezas para selector de 2 velocidades
- Tubería auxiliar
- Bomba adicional (30 l/min, 50 l/min)
- Tubería de almeja
- Tubo de acoplamiento rápido
- Articulación reforzada B
- Brazo reforzado

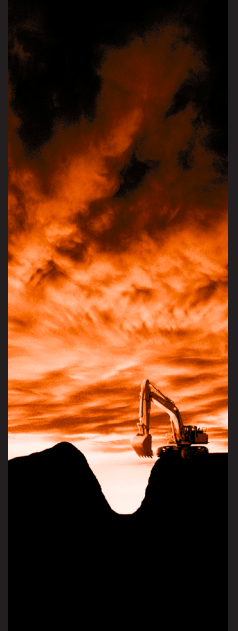
OTROS

- Válvulas de ruptura de la manguera
- Dispositivo de aviso de sobrecarga
- Bomba eléctrica de llenado de combustible
- Bomba autolubrificante
- Predepurador
- Filtros dobles de combustible
- Batería de alta capacidad
- Contrapeso de demolición 6 500 kg
- Filtro de sección de paso total de alto rendimiento (con indicador de restricción)
- Aceite biodegradable

Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

Souvereinstraat 16, 4903 RH Oosterhout, P.O. Box 404, 4900 AK Oosterhout, The Netherlands
T +31-(0)162 48 44 00, F +31-(0)162 45 74 53, www.hcme.com

Siciliëweg 5, Haven 5112, 1045 AT Amsterdam, P.O. Box 59239, 1040 KE Amsterdam, The Netherlands
T +31-(0)20 44 76 700, F +31-(0)20 33 44 045, www.hcme.com



HITACHI

**Breaking
new
ground**